



GEMAX
WERKZEUGE

HERBST/WINTER
22/23

SÄGEN
TRENNEN
BOHREN
SCHLEIFEN

GEMAX
MAGAZIN

Powercarving
neu gedacht Seite 4

Winterempfehlung
- Top 10 Werkzeuge Seite 12

Säbelsägeblätter - Hartmetall
vs. Bi-Metall Seite 16

Bandsägeblätter von
Bayerwald Werkzeuge Seite 8

Das Multitalent für die
Baustelle Seite 14

WWW.SAEGEBLATT-SHOP.DE



**SÄGEBLATT
SHOP** BY GEMAX

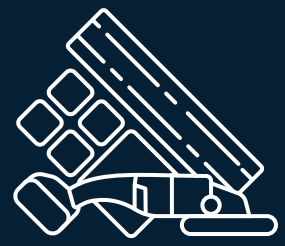
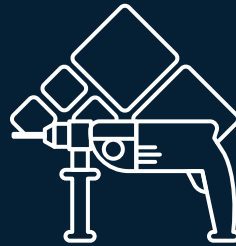
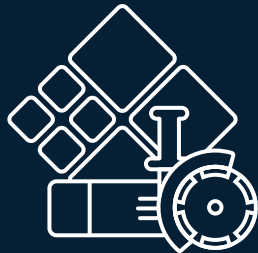
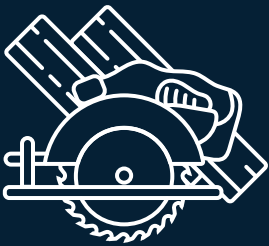


Scan me

S

WWW.SAEGEBLATT-SHOP.DE

Der Shop für Zubehör zum Sägen, Trennen, Bohren und Schleifen.

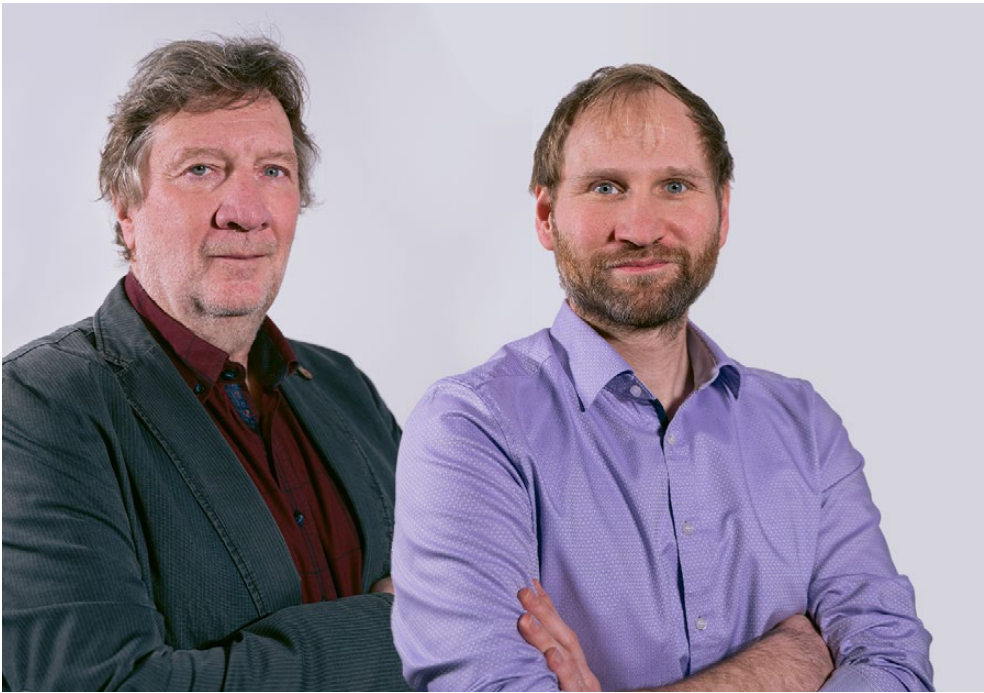


10 €-GUTSCHEIN*

Für deine nächste Bestellung unter saegeblatt-shop.de

PRO10

* Gutschein (PRO10) gültig für alle Produkte in unserem Sortiment, ab einem Mindestbestellwert von 100 € Brutto. Pro kaufender Person nur einmal anwendbar unter www.saegeblatt-shop.de



Liebe:r Handwerker:innen, Bastler:innen und DIY-Profis,

der Sommer ist vorbei und Herbst und Winter stehen vor der Tür. Bunte Blätter wirbeln wieder durch die Luft und das Brennholz will gesägt und winterfest gelagert werden.

Unser Gemax Team hat in den vergangenen Monaten unermüdlich daran gearbeitet, neue Produkte zu entwickeln und zu produzieren. Zum Beispiel unseren Neo Carver Vision – für ein völlig neues Gefühl der Holzbearbeitung und unzähligen Möglichkeiten. Ein Kreissägeblatt-Set der Marke Bayerwald Werkzeuge für die Tischkreissäge von DEWALT, auf das wir hingefiebert haben.

Lasst euch überraschen von der neuen Multi Shock Trennscheibe und den Hartmetall Säbelsägeblättern aus der Metal Shock Serie von Amboss. Und auch unsere Bi-Metall Lochsägen von Amboss stehen mit einem verbesserten Auswurfslot und Facelift in den Startlöchern.

Auch wir spüren tagtäglich die Schwierigkeiten, die die Strom- und Gaskrise mit sich bringt. Während wir und unser Team nach Möglichkeiten zum Sparen suchen, haben wir für dich und deine anstehenden Projekte einen 10 Euro Gutschein* auf deine nächste Bestellung. Damit Arbeiten, Basteln und Tüfteln auch weiterhin Spaß macht!

Und nun wünschen wir viel Spaß beim Lesen und Ausprobieren!

Gerd Wunderlich Max Wunderlich

Geschäftsführer der Gemax Werkzeuge GmbH & Co. KG

Folge uns jetzt auf Instagram und Youtube um nichts mehr zu verpassen!

www.gemax-werkzeuge.de



GEMAX WERKZEUGE
auf Instagram



GEMAX^{tv}
auf Youtube



20 Jahre Erfahrung
in der Werkzeugbranche



Bequemes Bezahlen
z.B. via Rechnung
& Lastschrift



Hohe Verfügbarkeit
tausende Produkte
ab Lager



Kundenzufriedenheit
steht bei uns
an erster Stelle



Expertenberatung
telefonisch oder
per E-Mail



Sonderanfertigungen
individuell nach
Kundenwunsch

POWERCARVING NEU GEDACHT

Ein betagter Herr, mit Hut, Pfeife, Schnitzwerkzeug vor sich und sehr viel Zeit – das ist in etwa das Bild, was die meisten vor Augen haben, wenn sie an Kunstwerke aus Holz denken. Hier erklären wir, warum diese Zeiten vorbei sind und was neue Werkzeuge leisten können, anhand des neuen Neo Carvers aus dem Hause Bayerwald Werkzeuge.

Was hat das kreative Holzhandwerk mit dem Rohstoff Holz gemein? Es ist die Individualität, das Einzigartige: So wie jeder Baum individuell gewachsen ist, mit individueller Holzstruktur und Maserung, ist es auch das Ergebnis einer jeden kreativen Holzbearbeitung. Wer erstmals in die Kunst der kreativen Holzbearbeitung eintaucht, wird feststellen, wie vielseitig dieses Thema ist. Von kleinen, mehr oder weniger naturbelassenen Klötzen, die in grobe Form gebracht werden und zu Lampen oder anderen Dekorationen wie Schalen verarbeitet werden, bis hin zu gigantischen Skulpturen über mehrere Meter, ist die Bandbreite enorm.

Die individuelle Verarbeitung von Holz liegt seit Jahren im Trend – Holz ist ein warmer Werkstoff, im Vergleich zu Stein oder Metall. Es ist relativ günstig und lässt sich mit wenig Aufwand in Form bringen. Wer den Einstieg in das Thema Powercarving sucht, wird schnell bei



Werden jedem Anspruch gerecht: Neo Carver 5 für den Einstieg, und Neo Carver 10 für den Profi!

relativ günstigen Werkzeugen landen, wie z.B. Raspelscheiben, Raspel-Einsätzen für die Bohrmaschine und evtl. entsprechenden verzahnten Scheiben für den Winkelschleifer. Hiermit lassen sich für kleines Geld schon mal die ersten Erfahrungen sammeln.

Man entwickelt neue Ideen und lässt sich von anderen inspirieren – die Ansprüche an das Werkzeug steigen.

Deswegen stellen wir unsere neueste Entwicklung für Semi-Profis und Vollblut-Künstler vor: Den Bayerwald Neo Carver, wahlweise mit fünf oder zehn Zähnen.

Was kennzeichnet diese Holzschnitzfräser für den Winkelschleifer? Beginnen wir mit der Form – beide Ausführungen sind in ihrer äußeren Form so gestaltet, dass eine **Durchsicht** durch die Scheibe auf das Material möglich ist und zwar sowohl da wo die Zähne arbeiten, als auch den Bereich davor bzw. dahinter. Somit ist es wesentlich



einfacher zu kontrollieren – wo arbeitet mein Werkzeug – muss ich tiefer – reicht der Vorschub – ohne die Scheibe jedes Mal zur Seite führen zu müssen.

Jeder einzelne Zahn ist **dreh- und auswechselbar**, somit können beschädigte Zähne einzeln getauscht werden und umlaufende Abnutzung bis zu vier Mal durch Drehen der Zähne um 90° beseitigt werden. **Nachhaltig und wirtschaftlich.**

Um die **Sicherheit** zu gewährleisten, liegt jedem NeoCarver ein Drehmo-



mentschlüssel bei, welcher auf die optimale Einschraubkraft eingestellt ist. So ist ein Zerstören der Schraube oder der Schneide durch falsches Handling beim Festziehen praktisch ausgeschlossen. Für jeden Fall liegt auch noch eine Wechselklinge für das Schraubwerkzeug bei.

Zum arbeitenden Teil der Neo Carver lässt sich Folgendes sagen: Die Zähne sind nicht nur aus Feinstkorn-Hartmetall gefertigt, sie wurden einer zusätzlichen **Oberflächenbehandlung mit Titanium-Nitrid (TiN)** unterzogen. Dies erhöht die Oberflächenhärte zusätzlich und verbessert die Gleiteigenschaften im Holz. Aktuell ist dies zudem der einzige Carver auf dem deutschen Markt, welcher einen **neutralen Zahnwinkel** aufweist. Dies nimmt dem mit 12.200 U/min rotierenden Werkzeug die Aggressivität und erhöht die Kontrollierbarkeit; zudem wird die Standzeit, gerade in harten Hölzern, nochmals gesteigert.

Um der Sicherheit genüge zu tun, wurden die Neo Carver durch die **Material-Prüfanstalt Hannover getestet** und zertifiziert, gemäß der **EN847-1:2017** Prüfnorm für manuell geführte Maschinenwerkzeuge für die Holzbearbeitung. [Z-15315/21].

Nicht zuletzt die Aufbewahrung ist hier ebenfalls durchdacht: Der Neo Car-



MEINE ERFAHRUNG MIT DEM PROJEKT...

Erst nachdem ich die NeoCarver im Einsatz hatte, wusste ich um das Potenzial dieser Werkzeuge. Schruppen, Trennen, Anfasen, Formen – alles in unglaublicher Geschwindigkeit.



ALEX

Produktmanager,
Handwerker

ver kommt in einem schönen Koffer mit Schaumeinlage, in welchem alle Komponenten Platz finden. So fliegt nichts lose herum und kann auch nicht während dem Transport beschädigt werden. Sogar für die Box mit Ersatzzähnen und -schrauben, welche man natürlich nachkaufen kann, ist eine Aussparung vorhanden.

Sicherlich wird sich der eine oder andere fragen – warum eigentlich zwei Ausführungen, mit fünf und zehn Zähnen? Weil wir allen die Möglichkeit geben wollen, das für sie passende Werkzeug erwerben zu können: Der NeoCarver mit fünf Zähnen ist für den Einstieg – ein solides Werkzeug zu einem günstigen Preis. Der NeoCarver mit zehn Zähnen ist für den Profi – mit den höchsten Anforderungen an das Werkzeug. Letzterer kann mit mehr Vorschub genutzt werden und zeigt beim Schruppen bzw. Schleifen ein feineres Bild an der Oberfläche.

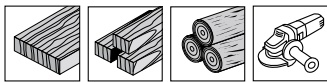
KREATIVE HOLZBEARBEITUNG

NEOCARVER VISION 5

lieferbar ab **MITTE NOVEMBER**



Holz schnitzfräser



Kreative Holzbearbeitung ist dir kein Fremdwort? Dann erklimme die nächste Stufe – mit dem Neo Carver Vision 5! Der Holz schnitzfräser mit fünf Schneiden und der bewährten Vision-Technologie eröffnet dir eine Vielzahl an Möglichkeiten – Nuten, Schruppen, Anfasen und eine allgemein freie Formgestaltung setzen der Fantasie keine Grenzen. Verpackt in einem stabilen Koffer mit Einlage; gepaart mit einem Drehmomentschlüssel für die auswechselbaren und zum Nachkauf verfügbaren Zähne, ist er bereit für den Einsatz! Jetzt ausprobieren!

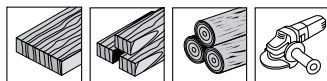
Erhältlich in Ø (mm):	125
Artikelnummer:	116-30010
Bohrung (mm):	22.23
Anzahl Zähne:	5
Schnittbreite (mm):	8,2
Vorteile:	
Durchsicht dank Vision Technologie	
Inkl. Drehmomentschlüssel	
TiN-Beschichtung der Zähne	

NEOCARVER VISION 10

lieferbar ab **MITTE NOVEMBER**



Holz schnitzfräser



Das Gute noch besser? Können wir! Der Neo Carver Vision 10 legt die Messlatte für die professionelle, kreative Holzbearbeitung ein gutes Stück höher. Doppelt so viele Zähne, doppelt so viel Abtrag, mehr Vorschub, glatteres Schlibbild – all das ergänzt die Eigenschaften des o.g. Neo Carver Vision 5. Wer dieses Tool ein Mal probiert hat, wird nichts anderes mehr nutzen wollen. Natürlich auch mit dreh- und wechselbaren, einzeln im Nachkauf verfügbaren Zähnen, so wie dem bewährten Drehmomentschlüssel.

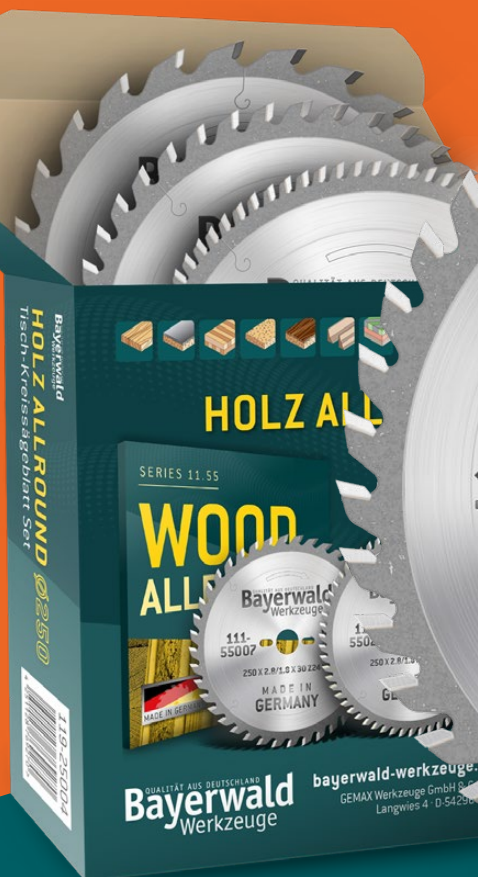
Erhältlich in Ø (mm):	125
Artikelnummer:	116-30020
Bohrung (mm):	22.23
Anzahl Zähne:	10
Schnittbreite (mm):	8.2
Vorteile:	
Durchsicht dank Vision Technologie	
Inkl. Drehmomentschlüssel	
TiN-Beschichtung der Zähne	

QUALITÄT AUS DEUTSCHLAND
Bayerwald
Werkzeuge



Kreissägeblätter
im hochwertigen

3ER-SET



Wie z.B.
3x Ø 250 für
Dewalt
DWE 7492
119-25004

164,95 €*

Erhältlich unter saegeblatt-shop.de

Qualität made in Germany

Bestens ausgerüstet sein und
sparen mit den Kreissägeblatt-
Sets von Bayerwald Werkzeuge.



3x Ø 165

ab 109,96 €*

119-16501



3x Ø 216

ab 124,95 €*

119-21601



3x Ø 254

ab 149,95 €*

119-25401

*Artikel online unter saegeblatt-shop.de inkl. MwSt. und zzgl. Versandkosten bestellbar. Preise können abweichen. Wir bitten um Beachtung, dass Artikel zeitweise nicht verfügbar oder ausverkauft sein können.

BANDSÄGEBLÄTTER VON BAYERWALD WERKZEUGE

Bandsägeblätter werden in den verschiedensten Bereichen, wie Industrie, Handwerk und Hobby benötigt. Ein Bandsägeblatt unterscheidet sich nicht nur in seiner Länge, sondern zuerst einmal in seiner Qualität, in seiner Stärke und seiner Verzahnung. Das bedeutet, dass wir ca. 260 Coils für Stahl, Metalle, Holz und Kunststoff ständig an Lager haben um den Anforderungen unserer Kunden schnell gerecht werden zu können. Gängige Bänder sind an Lager und sofort lieferbar. Mit unserem Bandsägeblattkonfigurator ist in wenigen Sekunden das richtige Bandsägeblatt bestellt.



Uddeholm Schwedenstahl
Artikelgruppe/Werkstoffe: 120-23
Weichholz

Werkzeugstahl
Artikelgruppe/Werkstoffe: 120-20
Weichholz, Hartholz, NE-Metalle

Gehärtete Zahnspitzen
Artikelgruppe/Werkstoffe: 120-25
Weichholz, Hartholz

M42 Bi-Metall
Artikelgruppe/Werkstoffe: 125-10, 125-11, 125-12, 125-13, 125-14, 125-15
Stähle, Legierungen, Alu, Kupfer, Bronze, Guss

M51 Bi-Metall
Artikelgruppe/Werkstoffe: 125-16, 125-17, 125-18
Stähle, Legierungen, Alu, Kupfer, Bronze, Guss

BANDSÄGEBLATT KONFIGURATOR

BANDSÄGEBLÄTTER
- MADE IN GERMANY

INDIVIDUELLE BANDSÄGEBLÄTTER

Einfach eigene Maße eingeben!



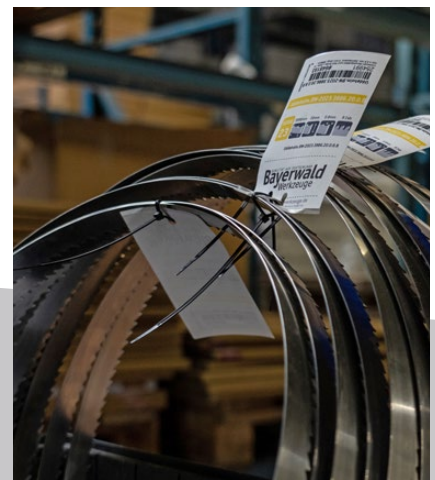
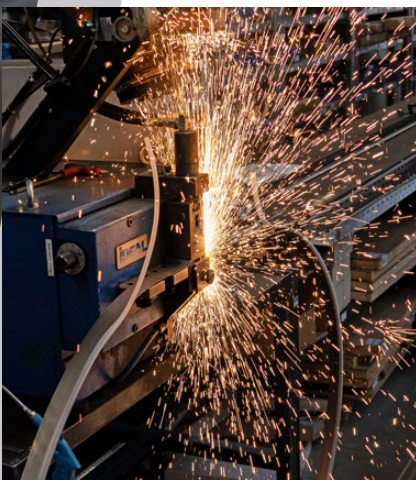
Scan me.

**KONFIGURATOR
FÜR HOLZ**



Scan me.

**KONFIGURATOR
FÜR METALL**



1. Entsprechend dem Produktionsauftrag wird das Coil aus dem Lager geholt. Bei der Vielzahl der unterschiedlichen Coils ist hier natürlich eine gute Lagerordnung gefragt.

2. Das Band wird in der angegebenen Länge geschnitten. Auf einem sechs Meter langen Schneidetisch wird das Band mittels einer pneumatischen Schere abgelängt. Klingt einfach, ist es aber nicht.

Beim Ablängen muss der entstehende Verlust beim Stumpfschweißverfahren einberechnet werden – sonst wäre das Band am Schluss zu kurz. Ebenfalls muss die Zahnfolge beachtet werden. Denn unser Band soll ja nach dem Schweißvorgang aussehen als wäre es aus einem Stück.

3. Danach wird das Band in die Schweißmaschinen eingelegt, geschweißt und geglüht. Für jedes Material gibt es ein individuelles Schweißprogramm. Angepasst auf das Material, die Bandhöhe und Bandstärke ist es von entscheidender Bedeutung, die richtigen Parameter zu wählen. Geschieht das nicht – bricht die Schweißnaht und das Band ist unbrauchbar. Hier ist viel Verständnis gefragt. Und unsere Fachleute sagen: man muss das Material verstehen.

4. Nach dem Schweißvorgang wird die Schweißnaht verputzt. Auch hier geht es nicht ohne Fingerspitzengefühl, die Schweißnaht muss beidseitig geschliffen werden – nicht zu wenig, nicht zu viel. Beim Schleifen merkt man mit viel Erfahrung sofort, ob eine Naht gut oder schlecht ist.

5. Ein sehr wichtiger Abschnitt ist die Qualitätskontrolle. Das Band wird einer Sicht- und Biegekontrolle unterzogen. Dabei wird das Band übermäßig gebo-

gen – mehr als im Betrieb, um eventuelle Schwachstellen sichtbar zu machen. Nach der Qualitätskontrolle wird das Band zusammengelegt.

6. Danach erhält es zur Identifizierung ein Etikett und geht in den Versand. Auf dem Etikett stehen alle relevanten Daten des Bandes. Ist es auftragsbezogen produziert – enthält es auch die Auftragsnummer und kann im Versand sofort zugeordnet werden.

IN 6 SCHRITTEN VOM COIL ZUM SÄGEBAND

Gemax^{TV}
Bandsägeblatt
konfigurieren!



QUALITÄT AUS DEUTSCHLAND
Bayerwald
Werkzeuge



BiFORCE BANDSÄGEBLÄTTER

M42 | M51

Fertig abgelängt und als Sonderanfertigung nach ihrem Wunschmaß.
Produziert in Deutschland mit Sonnenenergie.

Erhältlich unter saegeblatt-shop.de



 Scan me.

**KONFIGURATOR
FÜR METALL**

SERIE
25.10

BASE
BiFORCE

SERIE
25.12

BASE PLUS
BiFORCE

SERIE
25.11

ALLSTAR
BiFORCE

SERIE
25.15

ALU INTENSE
BiFORCE

SERIE
25.13

FIGHTER
BiFORCE

SERIE
25.14

CHALLENGER
BiFORCE

SERIE
25.18

ALLSTAR ULTRA
BiFORCE

SERIE
25.16

EXPERT
BiFORCE

SERIE
25.17

EXPERT RACE
BiFORCE

GEMAX FREUT SICH AUF COMMUNITY

Was ist schöner, als in der eigenen Werkstatt an einem neuen Projekt zu arbeiten? Richtig - die Arbeit, die Freude, die Kreativität zu erleben. Egal ob dir jemand den passenden Schraubenschlüssel reicht oder du dich online austauschst - mit Gemax findest du immer jemanden um deine Erfahrungen zu teilen.

UNSER KANAL FÜR MACHER:INNEN YOUTUBE

Wie bohrt man richtig in Fliesen und welche Must-haves sollte man unbedingt in der eigenen Werkstatt haben? Auf unserem YouTube-Kanal nehmen wir euch mit in die Welt der Gemax Werkzeuge! Durch unsere Formate wie „How to“ und „Geklärt in 120 Sekunden“ erklären wir euch unsere Produkte und

ABONNIER YOUTUBE
Um als Erstes unsere neuen Videos zu sehen!



GEMAX TV

wie ihr richtig damit umgeht. Wir nehmen euch beim Einrichten unserer

Werde jetzt Teil der Community und tausche dich mit anderen Macher:innen aus! Stöbere durch die Markenwelten von Bayerwald und Amboss Werkzeuge und erhalte immer die neusten und besten Angebote aus dem Sägeblatt-Shop und unseren Markenshops. Poste deine Werke, nimm an Verlosungen teil und werde durch unsere Tipps und Tricks zum Profihandwerker!



FÜR UNSERE WERKZEUGFANS FACEBOOK

Mit geballtem Fachwissen und einem Blick hinter die Kulissen nehmen wir euch bei Instagram in unsere Markenwelten mit. Werde jetzt zum #bessersäger bei Bayerwald Werkzeuge und hol dir praktische Tipps zum Bauen und Renovieren bei Amboss Werkzeuge.



UNSERE COMMUNITY FÜR ANWENDER:INNEN INSTAGRAM

Werkstatt mit und zeigen euch tolle Sachen, die ihr ganz einfach nachbauen könnt in unserer Rubrik „Projekte“.



Dabei soll es aber nicht nur um uns und unsere Projekte gehen. Im neuen Format „Community“ laden wir Handwerker und Content Creator zu uns ein, beantworten Fragen aus der Community und veranstalten Gewinnspiele.



WINTER- TOP 10 EMPFEHLUNGEN FÜR WERKZEUGFANS

Schenken, beschenken lassen oder sich einfach mal selbst was Gutes gönnen – auf diesen beiden Seiten haben wir einige Inspirationen für Euch zusammengefasst, eine Auswahl an Produkten aus dem AMBOSS, Bayerwald und Falke Sortiment: Kreative sowie allgemeine Holzbearbeitung, universelle Anwendung oder auch was für die Renovierer. Und wer hier nicht fündig wird – auf den anderen Seiten unseres Magazins haben wir weitere Anregungen für Euch!

1.



**NEOCARVER
VISION 10**
Art.Nr.: 116-30020

2.



**ONE FOR ALL
SET 9**

Art.Nr.: 859-690054

3.



**3ER SET HM KREIS-
SÄGEBLÄTTER Ø 250**
auch für DEWALT 7492
Art.Nr.: 119-25004

12 €-GUTSCHEIN*

* Gutschein (WIN12) einlösbar bis einschließlich 28.02.2023.
Gültig für alle Produkte in unserem Sortiment, ab einem Mindestbestellwert von 100 € Brutto. Pro kaufender Person nur einmal anwendbar unter www.saegeblatt-shop.de

WIN12

4.



**KREISSCHNEIDER
48-230 mm**
Art.Nr.: 536-12007



5.

**HM KREISSÄGE-
BLÄTTER Ø 165
3ER SET**

Art.Nr.: 119-16501

6.



**M42 LOCHSÄGE
WHITE EDITION
SET 11**

Art.Nr.: 859-55126

7.



**3ER SET HM KREIS-
SÄGEBLÄTTER Ø 254**

auch für BOSCH GTS 10

Art.Nr.: 119-25401

8.



**NEOCARVER
VISION 5**

Art.Nr.: 116-30010

9.



**HM KREISSÄGE-
BLATT Ø 700**

Art.Nr.: 111-42140

10.

**KREISSCHNEIDER
FKS-H 120**

Art.Nr.: 536-15007



**SCHNELL
BESTELLEN
& LOSLEGEN**
saegblatt-shop.de

DAS MULTITALENT FÜR DIE BAUSTELLE

Im harten Alltag auf der Baustelle müssen viele Materialien verarbeitet werden. Die Multi-Shock Diamant Trennscheibe für den Winkelschleifer meistert sie fast alle problemlos.



Kein Umbau der Scheibe nötig
– spart Zeit und Geld!



Für jede Anwendung den passenden Durchmesser



benötigte Material konstruiert worden ist. Dies ist nicht nur schlecht für das Werkzeug, es ist zum Teil sogar gefährlich – und im gewerblichen

Amboss MultiShock

Oberklasse 1,3

Heimwerker Praxis 6/22

Preis/Leistung: gut – sehr gut

Der Winkelschleifer ist – ohne Zweifel – das universellste und am meisten verwendete Werkzeug auf der Baustelle und muss regelmäßig für die verschiedensten Herausforderungen herhalten. Stähle, Fliesen, Beton, Steine, Konstruktions- oder Schalungshölzer mit Nägeln, Schrauben oder Zementanhaftungen wollen zugeschnitten oder angepasst werden. Um Zeit zu sparen wird da schon mal zu einer Trennscheibe gegriffen, die eigentlich nicht für das

Bereich verboten, zu Recht. Abhilfe schafft die **AMBOSS Multi-Shock Diamant Trennscheibe**, eine Weiterentwicklung der bekannten Metal-Shock Linie, welche sich in der Metallverarbeitung bereits gut bewährt hat. Hierbei werden Diamantkörner per Hartlot im Vakuum-Verfahren an einen Stahlkörper gebunden und leisten hervorragende Dienste, wenn es um Trennschnitte in diverse Stähle geht. Die Multi-Shock Scheibe besitzt darüber hinaus fein

segmentierte Schnittkanten, welche der verbesserten Abfuhr der Späne und des Staubes dienen. Somit sind auch **Fliesen, Keramik, Feinsteinzeug und diverse Mauerwerksbaustoffe, aber auch Holz, ggf. mit Einschlüssen oder Beschlägen**, keine Herausforderung mehr für den Anwender. Selbst im Mix sind alle genannten Materialien hervorragend zu bewältigen. Mit verschiedenen Größen bis zu 230 mm Durchmesser ist diese Scheibe unschlagbar auf der Baustelle.

AB JETZT ERHÄLTlich IN DREI GRÖSSEN

Ø 115
862-60007

Ø 125
862-60014

Ø 230
862-60035

Stabiler Durchmesser, bruchfest, weniger Funken, kein Ablaufdatum

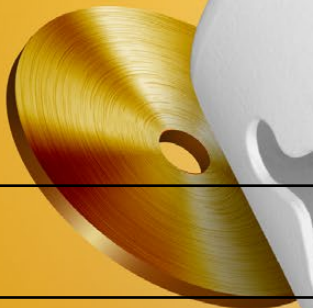
JETZT NOCH BESSER

Relaunch unserer HSS Bi-Metall M42 Lochsägen



NEU! Easy Eject Slot

Schluss mit Herumstochern. Mit einer fließenden Bewegung den Bohrkern raushebeln.



4/6 Variozahn

Garantiert sauberes, verhakungsfreies und schnelles Arbeiten in allen Werkstoffen.



HSS Co 8% Bi-Metall

Lange Standzeiten auch bei intensivstem Einsatz mit höchster Präzision.



METALL

ALUMINIUM

EDELSTAHL

KUNSTSTOFF

GIPS

HOLZ

GIBT'S AUCH IM SET

Erhältlich ab
Anfang November



11 TLG. SET 859-55126



12 TLG. SET 859-55128



17 TLG. SET 859-55127

WWW.AMBOSS-WERKZEUGE.DE



SÄBELSÄGEBLÄTTER

HARTMETALL VS. BI-METALL

Die Säbelsäge ist ein „hidden champion“ unter den Werkzeugen – ein starker Helfer und Problemlöser für Anwendungen, an denen andere Werkzeuge scheitern. Wir beleuchten die Anwendung der Säbelsägeblätter in Metall und zeigen auf, wo die Grenzen des Bimetall-Sägeblattes liegen – und wo man besser zur Hartmetall-Ausführung greifen sollte.



Hartmetall-verzahnte Säbelsägeblätter finden sogar bei Rettungskräften ihre Verwendung: Damit sägt man zuverlässig durch A/B/C-Säulen und sogar durch das Sicherheitsglas, um zum Patienten zu gelangen!

Die Säbelsäge, auch bekannt als Elektro-Fuchsschwanz, ist der breiten Menge eher als ein Werkzeug für grobe Schnitte in Holz bekannt. Äste oder Kanthölzer zuschneiden, Trennschnitte in Balken, das sind die Anwendungen die meistens vor Augen schweben, wenn man an dieses kraftvolle Werkzeug denkt. Vollkommen unterschätzt wird die Anwendung in Stahl, ähnlich wie auch bei Stichsägen. Dabei ist es mit dem passend gewählten Säbelsä-



5-TLG. BiM
Säbelsägeblatt-Set
Art.Nr.: 129-601050

geblatt, hergestellt aus Bi-Metall, absolut kein Problem, Bleche oder auch mittelstarke, ungehärtete Metalle zu schneiden. Bi-Metall besteht aus zwei Streifen – einem breiten Streifen Federstahl, der praktisch bruchstabil ist und einem schmalen HSS-Streifen, der per Laser angeschweißt wird. HSS erreicht



3x METAL SHOCK

Säbelsägeblatt-Set

Art.Nr.: 821-593030

durch eine geeignete Wärmebehandlung eine höhere Härte als das zu zerspanende Metall, somit können ins HSS entsprechend Zähne geschliffen werden, die dann im Trennschnitt den Span abtragen. Je nach Sorte kann HSS eine Härte von bis zu 64-66 HRC erreichen, was für viele Stahlsorten bereits ausreichend ist. Jedoch nicht für alle.

Dort, wo gehärtete Stahllegierungen verwendet werden, stößt Bi-Metall an die Grenze der Belastbarkeit, die Abnutzung steigt massiv – oder eine Zerspannung ist gar nicht möglich. Die Rede

ist von Edelstahl, gehärteten Stählen (Schrauben, Profile), hochzugfesten Stählen (B-Säulen in KFZ), Gusseisen und anderen schwer zerspanbaren Metalllegierungen. Die Härte von 64-66 HRC reicht hier nicht mehr aus.

An dieser Stelle treten die Hartmetall-Säbelsägeblätter den Kampf an. Bei diesen wird kein HSS-Streifen verzahnt wie bei Bi-Metall, sondern es werden einzelne Hartmetall-Segmente aufgeschweißt und geschliffen. Diese zerspanen dann die härtesten Metalle zuverlässig und wirtschaftlich. Gehärtete Schrauben beim Fensterbau, Edelstahl-Rohre und -Geländer, Stahl tanks – all das und noch einiges mehr lässt sich mit diesen Sägeblättern hervorragend schneiden.



Große Schnitttiefe und eine große Auswahl an Sägeblättern machen die Säbelsäge sehr vielseitig einsetzbar. Für die Anwendung im Metall stehen hier diverse Ausführungen zur Verfügung – von dünnem verzinktem Stahlblech bis zum massiven Doppel-T-Träger können diverse Werkstücke geschnitten und in Form gebracht werden – praktisch ohne Funken und wesentlich komfortabler als mit einem Winkelschleifer.

Noch mehr Fragen zu diesen Produkten? Unser Team hilft gerne weiter!

+49(0)651/9812 66 66



METAL SHOCK

Alles was du schon immer zum Trennen von Metall wolltest. Säbelsägeblätter und Diamant Trennscheiben aus unserer hochwertigen Metal Shock Serie.

NEU: Metal Shock Diamant Trennscheibe jetzt auch neu mit +5000 Cuts! Art. Nr.:862-64006

**CHOOSE
YOUR
FIGHTER**





METALL

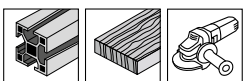
Aktuelle Angebote aus unserem Sortiment

NEOCARVER VISION 10

lieferbar ab **MITTE NOVEMBER**



Aluminium Carver



NeoCarver Vision Alu 10 ist ein Werkzeug für den professionellen Metallbauer, welcher regelmäßig Montage und Anpassungen von Aluminium-Bauteilen vornehmen muss. Nuten, Trennschnitte, Anfasen, Schweißnähte schrappen – all das ist mit dieser Fräuscheibe möglich. Die TiAlN-Beschichtung an den Hartmetallzähnen sorgt für noch längere Standzeit. Die Ersatzzähne dazu sind im Nachkauf verfügbar. Dieses Werkzeug kann bei Bedarf auch in Holz- und Holzwerkstoffen genutzt werden.

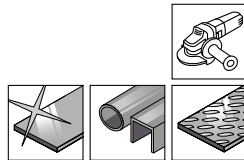
Erhältlich in Ø (mm):	125
Artikelnummer:	116-30040
Bohrung (mm):	22,23
Anzahl Zähne:	10
Schnittbreite (mm):	8,2
Vorteile:	
Inkl. Drehmomentschlüssel	
Durchsicht dank Vision Technologie	
TiAlN-beschichtete Zähne	

Alle Produkte erhältlich in unserem Online-Shop unter:
WWW.SAEGBLATT-SHOP.DE

ZUR BEARBEITUNG VON METALL

METAL SHOCK 5000+

Diamanttrennscheibe



Die bereits bekannte und beliebte Trennscheibe für Metall mit Diamantkante, mit optimierter Standzeit, für noch mehr Schnitte. Wirtschaftlich und sicher!

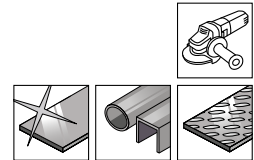
Erhältlich in Ø (mm):	115	125	230
Artikelnummer:	862-64003	862-64006	862-64009
Schnitttiefe (mm):	22,23	22,23	22,23
Dicke (mm):	1,8	1,8	2,2
Max. RPM:	13.300	12.250	6.650

Vorteile:

Stabiler Durchmesser – wird nicht kleiner in der Anwendung
Bruchsicher, auch zum Schruppen geeignet

METAL SHOCK 1000+

Diamanttrennscheibe



Die Metal Shock ist die Lösung für professionelle Metallarbeiten. Kein Wechseln der Scheibe, gleichbleibende Schnitttiefe und weniger Funkenflug als bei herkömmlichen Trennscheiben.

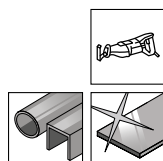
Erhältlich in Ø (mm):	76	115	125
Artikelnummer:	862-61002	862-61004	862-61008
Schnitttiefe (mm):	10	22,23	22,23
Dicke (mm):	1,8	1,8	1,8
Max. RPM:	20.200	13.300	12.250

Vorteile:

Auch für Guss, gehärtete Stähle sowie in Stein/Beton verankerte Stahlteile nutzbar
Zum Trennen und Schruppen geeignet

METAL SHOCK 10 TPI

Hartmetall Säbelsägeblatt



Mit 2.5mm/10TPI Zahnteilung hervorragend für dünnere Stähle und Edelstahl geeignet. Lasergeschweißte HM-Zähne sichern eine hohe Zuverlässigkeit und Standzeit!

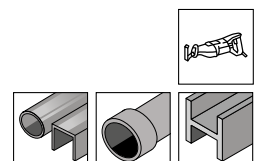
Erhältlich in (mm):	150	230	300
Artikelnummer:	821-591510	821-592310	821-593010
Schnittlänge (mm):	100	180	250
Materialdicke (mm):	3-8	3-8	3-8
Schnittbreite (mm):	1.7mm	1.7mm	1.7mm

Vorteile:

Bis zu 50x längere Standzeit, vor allem in gehärteten Stählen
Bruchsicher, thermostabil

METAL SHOCK 8 TPI

Hartmetall Säbelsägeblatt



Mit 3.2mm/8TPI Zahnteilung hervorragend für mittlere bis große Materialstärken geeignet. Gusseisen, Stahlträger, aber auch gehärtete Schrauben sind kein Problem!

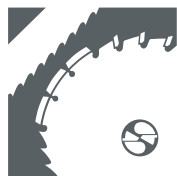
Erhältlich in (mm):	150	230	300
Artikelnummer:	821-581510	821-582310	821-583010
Schnittlänge (mm):	100	180	250
Materialdicke (mm):	4-12	4-12	4-12
Schnittbreite (mm):	1.7mm	1.7mm	1.7mm

Vorteile:

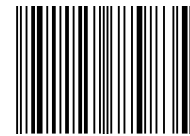
Bruchsicher, thermostabil
Universalschaft, für alle Säbelsägen geeignet

Gemax Werkzeuge GmbH & Co. KG
Langwies 4 · D-54296 Trier

Tel.: +49(0)651 981 266-66
Fax: +49(0)651 981 266-99
www.gemax-werkzeuge.de



GEMAX
WERKZEUGE



B0.245-330-55

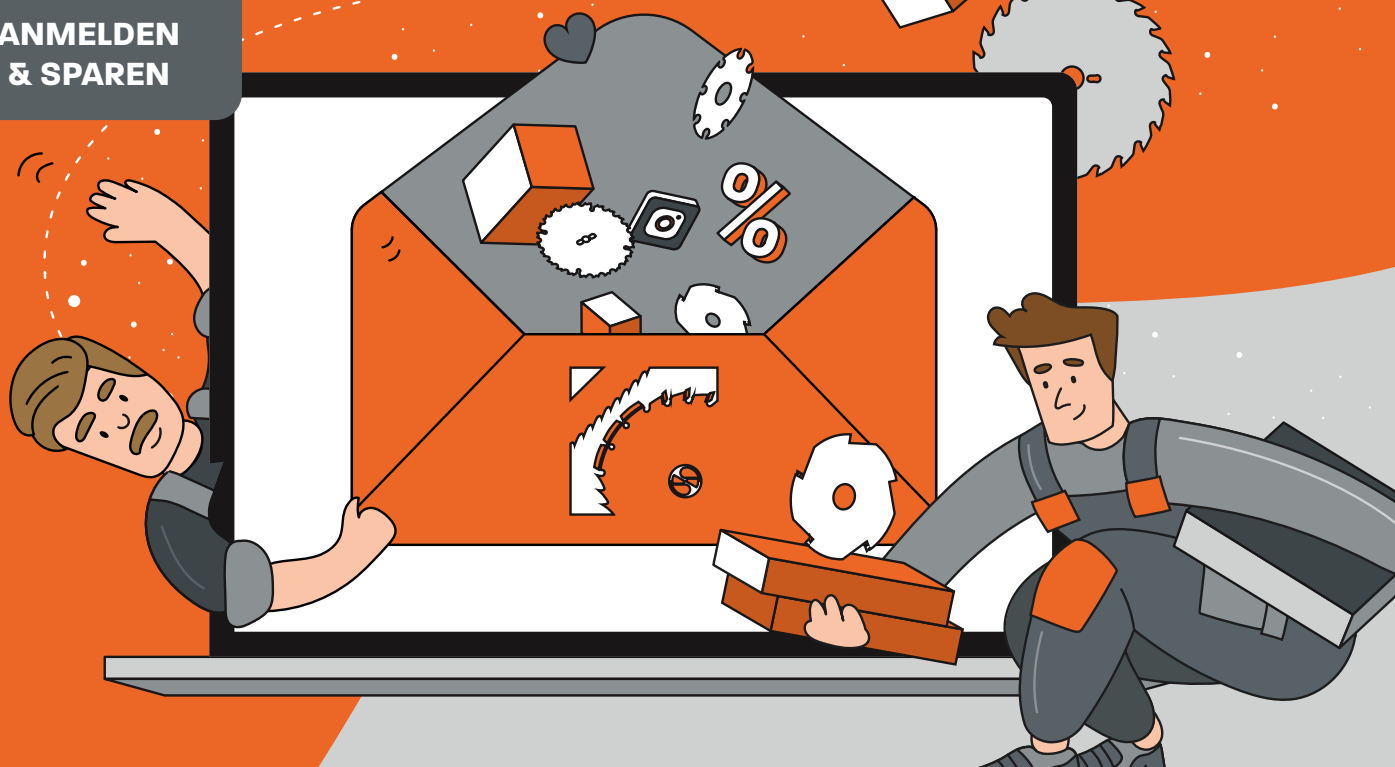


Scan me

**ANMELDEN
& SPAREN**

15€*

GUTSCHEIN
für deine Newsletteranmeldung



BLEIBE IMMER UP TO DATE

Immer die neusten Angebote, die besten Tipps und Tricks rund ums Bauen, Renovieren und Sanieren und immer UpToDate: Mit dem Gemax-Newsletter verpasst ihr nichts mehr rund um unsere Werkzeuge und unsere Shops! Alle zwei Wochen greifen wir ein wichtiges Thema im Werkzeugbereich auf und informieren euch über unsere Sonderaktionen und Rabattmöglichkeiten.

Melde dich jetzt an und sichere dir einen 15€ Gutschein* für deine nächste Bestellung!

*Einlösbar ab einem Mindestbestellwert von 100,- EUR Brutto

Alle Artikel online unter [saegeblatt-shop.de](https://www.saegeblatt-shop.de) inkl. MwSt. und zzgl. Versandkosten bestellbar. Ab einem Warenwert von 95 € erfolgt die Lieferung innerhalb Deutschland (ohne Inseln) versandkostenfrei, dies gilt bei Zahlung mit: PayPal, Vorkasse, Sofortüberweisung und Lastschrift. Preise können abweichen. Wir bitten um Beachtung, dass Artikel zeitweise nicht verfügbar oder ausverkauft sein können. Es gelten die "Allgemeinen Geschäftsbedingungen und Verbraucherinformationen Saegeblatt-Shop". Diese sind auf <https://www.saegeblatt-shop.de/c/agb/> abrufbar.

Hinweis: Durch technische Weiterentwicklung und Anpassung an die Bedürfnisse des Marktes können sich Abbildungen, Farbgebung und technische Eigenschaften verändern. Bereits ausgelieferte Ware wird aus diesen Gründen nicht zurückgenommen. Sortimentsänderungen und Irrtümer vorbehalten. Druck- und Satzfehler vorbehalten. Alle (technischen) Angaben ohne Gewähr.